

Limits of training and testing in horses

Citation for published version (APA):

Bruin, G. (1996). *Limits of training and testing in horses*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19961128gb>

Document status and date:

Published: 01/01/1996

DOI:

[10.26481/dis.19961128gb](https://doi.org/10.26481/dis.19961128gb)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

behorende bij het proefschrift:

Limits of training and testing in horses

1. De intensiteit van de arbeid op dagen na een intensieve training is een belangrijke factor voor het al dan niet optreden van overtraining bij paarden.

Dit proefschrift.

2. Het vrij komen van creatine kinase uit de skeletspier kan niet worden beschouwd als een goede parameter voor overtraining bij paarden. De betekenis van het in de praktijk gebruikelijke bloedonderzoek op dit enzym wordt dan ook overschat.

Dit proefschrift

3. De relatie tussen plasma lactaat-gehalte en power-output is bij paarden geen goede maat voor de maximale work-output of de maximale looptijd tot uitputting.

Dit proefschrift

4. Het is niet aannemelijk dat het uitvoeren van fitness tests onder praktijkomstandigheden bij paarden tot inzicht in de maximale looptijd tot uitputting leidt.

5. Bij het opstellen van een trainingsprogramma behoort niet het niveau van een wedstrijd maar de belastbaarheid van het individu als leidraad te fungeren.

6. Het deterministische karakter van de gebruikte rekenregels leidt tot schijnzekerheid bij de voedernormen voor rundvee. Voor een goede advisering op bedrijfsniveau zijn stochastische modellen nodig.

Schepers, A.J. et al. J Dairy Sci, 1996, Accepted for publication

7. Bij het terugdringen van het aantal blessures in de paardenhouderij vallen de effecten van foktechnische maatregelen in het niet bij de effecten van veranderingen in het management.

Falconer, D.S. Introduction to Quantitative Genetics, 1964, pp. 186-207.

8. Het bestaan van opvangcentra voor zeehonden betekent eerder een bedreiging voor dan een verbetering van het welzijn binnen de populatie van deze dieren.

Osterhaus, A.D.M.E. et al. Vet. Microbiol. 1990, 23:1-4, 343-350.

9. Budgettering van de gezondheidszorg behoort in Nederland te leiden tot een heroverweging van de fondsen die aan AIDS besteed gaan worden.

Miljoenennota 1996.

10. De veronderstelling dat het gebruik van windmolens het energieprobleem zou kunnen oplossen lijkt rechtstreeks ontsproten te zijn aan het brein van Don Quichotte.